



# A5 - PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360

**TERMINAL XXXXX** 



#### AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. GSPI 62486 Documento ®Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 2 de 23



# Contenido

1.	Objetivo	3
1.1	Objetivos específicos	3
2.	Definiciones	3
3.	Abreviaturas	3
	Prerrequisitos	
5.	Desarrollo	5
6.	Anexos	23
6.1	. Anexo Manual De Activación, Instalación y Paro de Servicios	23

	No.	Fecha	Elaboró / PTS	Revisó / PTS	Aprobó / PTS	Recibió / PEMEX GSPI	DESCRIPCIÓN
REV	Α	01/ENE/24	Y.R.M.	E.A.P.			REVISION INTERNA
KEV	В	15/ENE/24	Y.R.M.	E.A.P.	R.A.V.		REVISION PEMEX
	С	22/ENE/24	Y.R.M.	E.A.P.	R.A.V.	R.G.G.	AROBADO



#### AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 22 de enero de 2024 Fecha Área **GSPI** Página Página 3 de 23



# 1. Objetivo

Realizar de forma correcta la activación, configuración y ejecución de servicios del software TAS360 dentro de los servidores de la terminal de almacenamiento y despacho, mediante un seguimiento puntual y concreto que ayude al usuario a llevar a cabo la función de forma eficaz y exitosa.

# 1.1 Objetivos específicos

 Guiar al usuario de una forma fácil y sencilla, mediante una descripción escrita y gráfica que permita optimizar el tiempo de configuración en un periodo no mayor a 35 minutos.

## 2. Definiciones

Para el efecto de este procedimiento se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

- **Servidor:** Un servidor es un sistema que proporciona recursos, datos, servicios o programas a otros ordenadores, conocidos como clientes, a través de una red.
- **Navegador:** Un navegador web es un programa que permite ver la información que contiene una página web. El navegador interpreta el código, HTML generalmente, en el que está escrita la página web y lo presenta en pantalla permitiendo al usuario interactuar con su contenido y navegar.
- **Backend:** Es la parte de la app que el usuario final no puede ver. Su función es acceder a la información que se solicita, a través de la app, para luego combinarla y devolverla al usuario
- Clúster: Los clústeres son grupos de servidores que se gestionan juntos y participan en la gestión de carga de trabajo. Un clúster puede contener nodos o servidores de aplicaciones individuales.
- **Failover:** Es un modo operativo de respaldo en el que un componente secundario asume las funciones de un componente del sistema cuando el componente principal deja de estar disponible ya sea por falla o por tiempo de inactividad programado.

## 3. Abreviaturas

- **TAS360**: Sistema de Administración de Terminales 360.
- **SSMS:** SQL Server Management Studio.
- SSL: Secure Sockets Layer (capa de sockets seguros).
- CRT:

## 4. Prerrequisitos

Es necesario que la terminal tenga instalado y operando lo siguiente:

- Servidor Huawei modelo RH2288H V3 o Servidor HP modelo Proliant DL380p Generation8 con las siguientes características:
  - o 64 GB de RAM.
  - o 2 procesadores Intel Xeon 2.8Ghz 20 Core por procesador.
  - o 2 discos duros en Mirror con capacidad de 2 TB c/u.
- Software de Windows Server 2019 (standard edition).
- Software Microsoft SQL Server 2019.
- Software SQL Server Management Studio.



#### AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. GSPI 62486 Documento ®Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 4 de 23



- Software TAS360.
- Software VTScada.
- Creación de reinos en VTScada.
- Configuración de clúster para redundancia.



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 5 de 23



## 5. Desarrollo

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
	Especialista de Software	Solicitar personal de Pemex que presencié las acciones a seguir para atestiguar sobre cada una de ellas.		
1	Especialista de Software	Al finalizar la instalación del software TAS360 nos abre una ventana de <b>Bienvenida</b> en la cual muestra 3 pasos que se deben seguir, estos pasos son Activación de licencia, Configuración y Ejecutar servicios. Para poder hacer uso del software tenemos que llevar a cabo los pasos en el orden que se pide.  Paso 1 – Activación de licencia.  a) Dar clic en la pestaña [Activación de licencia].	Paso 1 Paso 2 Paso 3  Activación de licencia.  Copyright © 2021 Grupo Susess S.A. de C.V. Todos los derechos reservados.	



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 6 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
2	Especialista de Software	b) En la siguiente ventana del TAS360 Activate dar clic en el botón Entrar.	TASAGO ACTIVATE  Entrar  Copyright © 2021 Grupo Susess S.A. de C.V. Todos los derechos reservados.	
3	Especialista de Software	c) Se muestra la ventana de <b>Validación del servidor</b> en donde se encuentra instalado el TAS360, dar clic en el botón <b>Siguiente</b> .	Servidor principal  Por favor comprueba que te encuentras en el servidor dónde será instalado TAS360.  Siguiente  Siguiente	

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V. de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527.



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 7 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
4	Especialista de Software	d) En la siguiente ventana de <b>Validación de licencia</b> nos pide que tenga lista la llave de licencia correspondiente. Dar clic en el botón <b>Siguiente</b> para continuar.	Ten a la mano la llave de licencia  La llave de licencia se encuentra en el empaque de instalación, tiene un aspecto similar a este: XXXXX-XXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX	



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 8 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
5	Especialista de Software	e) Para llevar a cabo la activación de la licencia, debe generar un archivo de preinstalación de TAS360.  Se debe hacer clic en el checkbox ¿Estás seguro de generar el activador en este servidor? Luego se dar clic en el botón Generar activador.	Pre activación  Para activar tu licencia es necesario generar el activador, el cuál se encontrata liquido al servidor, por lo que uniciamente podrás hacer uso del sistema donde generar el activador en este senvidor?  Estás seguro de generar el activador en este senvidor?  In el caso de conter coe un módelo de alto depondidade, ente gama se dotem realizar en ambos mentos en esta en contenta en activado en esta senvidor.  In el caso de conter coe un módelo de alto depondidade, ente gama se dotem realizar en ambos mentos en esta senvidor.  En el caso de contenta validada para 1 senvidor, com un número de valuarios alternaciones libração.  Se ha generado existosamente el preactivador.  En el caso de c passos se deber 1. Esta licomoia usuavarios simulti usuavarios simulti usuavarios simulti.	1-5 min



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 9 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
6	Especialista de Software	f) Al dar clic en generar activador nos despliega la ventana para guardar el archivo preactivador. tas360 dentro de alguna carpeta en el equipo. Seleccionar la carpeta donde se guardará el archivo y dar clic en el botón "Guardar".  (En caso de estar en un servidor sin salida a internet se deberá copiar ese archivo generado a otra máquina con conexión a Internet para validarlo en el paso siguiente.)  Se debe tener identificado el archivo ya que se utilizará en el siguiente paso y a la vez se debe acceder al sitio web https://activate.tas360.com.mx/#/en el navegador para realizar la activación en línea. En la ventana Activa tu producto de la suit TAS360 se procede a dar clic en el botón "Activar".	Active to producted the set of the production of the set of the se	



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 10 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
7	Especialista de Software	g) En la ventana Activador de licencia muestra el campo "Llave de licencia" en la cual se ingresa la clave de licencia proporcionada por el fabricante y nos debe validar que es correcta se debe subir el archivo "preactivador" que se creó en el paso anterior y dar clic en el botón "Confirmar".	Activador de licencia  Activador de licencias  Activador de licencias  Gracias por adquirir TAS360, Estas a unos clies de activar tu licencia, Por favor ten a la mano:  - Llave de licencia  - Archivo de pre activación Licencia  NC17J-UGBP8-ZZLS2-NUHF7-6RRYL  Confirmación de activación  Cancelar  Confirmat	1-5 min
8	Especialista de Software	h) Una vez confirmado el registro y activar la licencia, se descarga un archivo Activation.tas360 automáticamente. Éste se utiliza para la verificación final del software.  Para finalizar el proceso de activación, en la ventana de Recomendaciones del ejecutable seleccionar el archivo "activation.tas360" en la sección "Sube la licencia válida".	Recomendaciones  No compartas el código de licencia Guarda este código en un lugar seguro Condidera que las especificaciones cumpla con las especificaciones requeridas.  Para activar lu licencia, por favor ingresa a activate.tas.360.com.mx y sigue los pasos para la activación oficial.  Sis tienes problemas con la activación, por favor comunicate via correo a contacto@tas.360.com.mx  Sube la licencia valida  Seleccionar archivo No se eligió archivo	1-5 min

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS**, **S.A. DE C.V**. de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico **No: PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**.



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 11 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
9	Especialista de Software	i) En la siguiente ventana el sistema muestra un mensaje de confirmación de que el archivo es válido y se cargó correctamente la licencia, para finalizar la activación dar clic en el botón "Cerrar".	Activador de licencia  Activador de licencias  Gracias por adquirir TAS360, Estas a unos cilos de activar tu licencia. Por favor ten a la mano:  - Liave de licencia  - Archivo de pre activación  Licencia:  NC17J-UGBP8-ZZLS2-NU  Confirmación de activación  Licencia:  Pre-activator.tas360  A partir de ahora, podrás utilizar el mejor  Sistema de Administración de Terminales de México.  Cerrar  Activar otra licencia	



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 12 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
10	Especialista de Software	Paso 2 – Configuración.  a) Se da clic en la pestaña [Configuración].	File Edit View Window Help  TASSES  Movimiento de combustibles  Paso 2  Paso 3  Configuración.  Ejecutar servicios.  Capyright © 2021 Grupo Susess SA. de CV. Todos los derechos reservados.	1-10 min



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 13 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
12	Especialista de Software	<ul> <li>b) En el apartado de la Base de Datos SQL se deben ingresar los datos para la comunicación con el SQL Server.</li> <li>Nombre de la Base de Datos.</li> <li>IP (IP asignada al Listener).</li> <li>Puerto (1433).</li> <li>Usuario (sa)</li> <li>Contraseña</li> <li>Al ingresar los datos, debemos dar clic en el botón "Probar conexión" y éste muestra un mensaje que dice la conexión realizada correctamente.</li> </ul>	Configuración del sistema  1 2 3 4 5 6  Base de datos Web Scada SIIC Redundancia General  Configuración de la base de datos  Nontre de la base de datos  TAD_CHIHUAHUA_DB  IP	



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 14 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
		a) Ingresar la IP del cluster (IP virtual)  b) En el apartado de Configuración SSL, en el campo Ubicación de archivo private key .key, se ingresa la ruta de donde se encuentra el archivo con la llave privada .key y en el campo Ubicación de archivo certificate .CRT, se ingresa la ruta de donde se encuentra el archivo del certificado .CRT.	Configuración del sistema  1 2 3 4 5 6  Base de datos Web Scada SIIC Redundancia General  Configuración web  Protocolo Uri backend  http:// V 192.168.20.37.  localhost (solo funcionara en la computadora actual)  Configuración SSL backend  Ubicación de archivo private key (.key)	



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 15 de 23



NO. RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
	c) En el apartado de la Configuración de módulo SCADA TAS360 se deben ingresar los datos para la comunicación con el SCADA.  • Usuario Scada (Ej. system) • Contraseña Scada (Ej. 123) • Url módulo Scada primario • Url módulo Scada primario  Las URL se obtienen de la pestaña "Realms" de la configuración del Vtscada (Copiar VIC URL)	Movimiento de combustibles  Configuración del sistema  1 Base de datos Veb Scada SIIC Reductancia General  Configuración de modulo scada  Usarro Scada SIIC Reductancia General  Interior Profesione Scada  Unidad servicia primero scada  Interior Signatura Scada  Interior Signatura Scada  Interior Signatura Scada  Interior Signatura Sign	

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V. de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527.



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 16 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
		d) En el apartado de la Configuración de comunicación con informix del SIIC se deben ingresar los datos de la base de datos del SIIC.  Nombre de la base de datos.  IP. Puerto. Usuario. Contraseña. INFORMIXSERVER (space).	TASSEC  Movimiento de combustibles  Configuración del sistema  1 2 3 4 5 6 Base de datos Web Scada SIIC Redundancia General  Configuración de comunicación con informix del SIIC  ip Puerto  Usuario Contraseña  Nombre de la base de datos informixserver (space)  Configuración de comunicación con SIIC (REST API)	



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 17 de 23

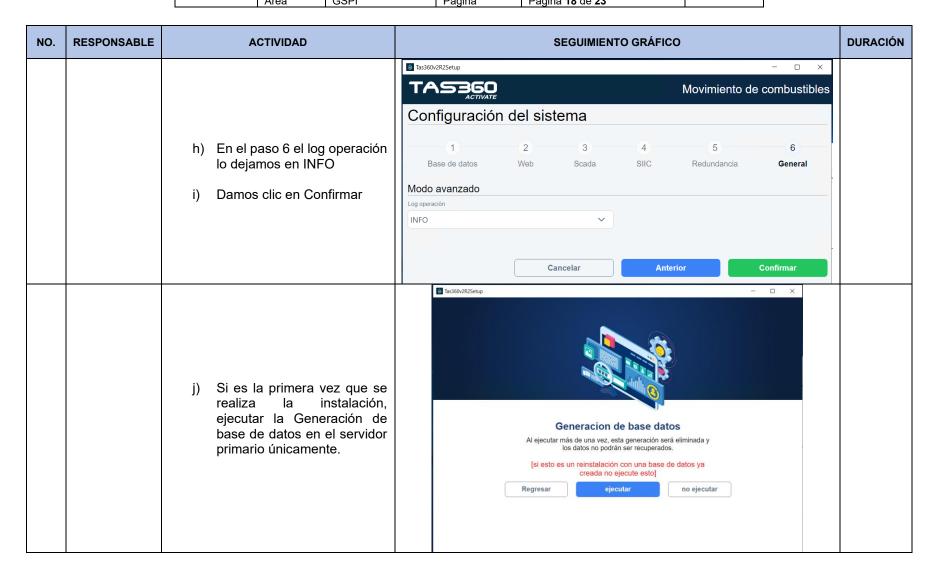


NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
		e) En el apartado de la Configuración de comunicación con SIIC (REST API) se deben ingresar los datos de la base de datos del SIIC.  • API url. • URL para autentificación. • Usuario. • Contraseña.	Tes360/2R2Setup PROFIDITE de la base de ualus  Configuración de comunicación con SIIC (REST API)  API URL  Url para autentificación  Usuario  Contraseña  iss (issuer para cada terminal)  sub (identificador de la terminal)  secret jwt slic  Cancelar  Anterior  Continuar	
		f) Colocar el nombre del servidor actual y en el siguiente el del otro servidor g) Habilitamos el switch de redundancia	TASSAGOVARZSetup  TASSAGOVARZSETUP  Movimiento de combustibles  Configuración del sistema  1 2 3 4 5 6  Base de datos Web Scada SIIC Redundancia General  Configuración del modulo de redundancia  Nombre del actual servidor  WIN-DI3Q/63TIT6  WIN-VMQ534N2HHS  Cancelar  Anterior  Continuar	



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. Prov. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 22 de enero de 2024 Fecha Área **GSPI** Página Página 18 de 23

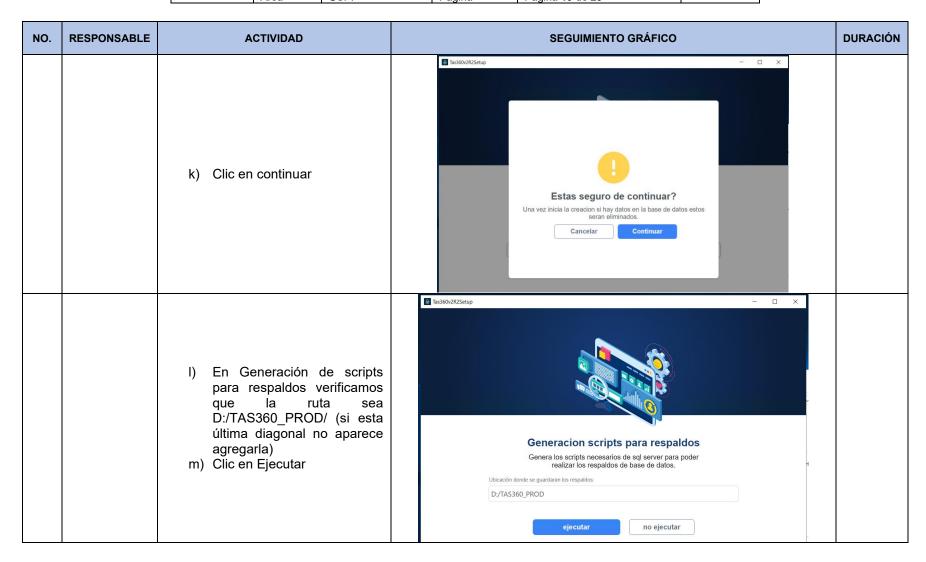






#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 22 de enero de 2024 Fecha Área **GSPI** Página Página 19 de 23

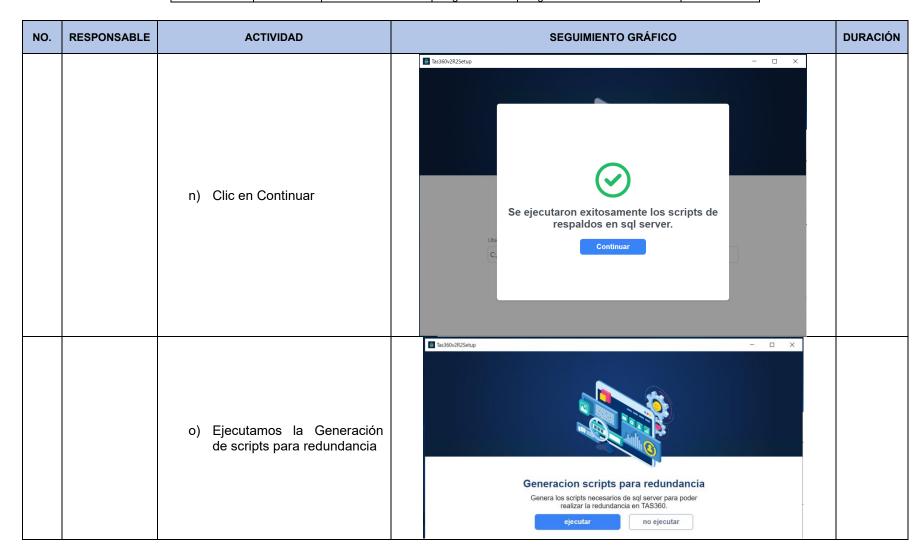






#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 20 de 23

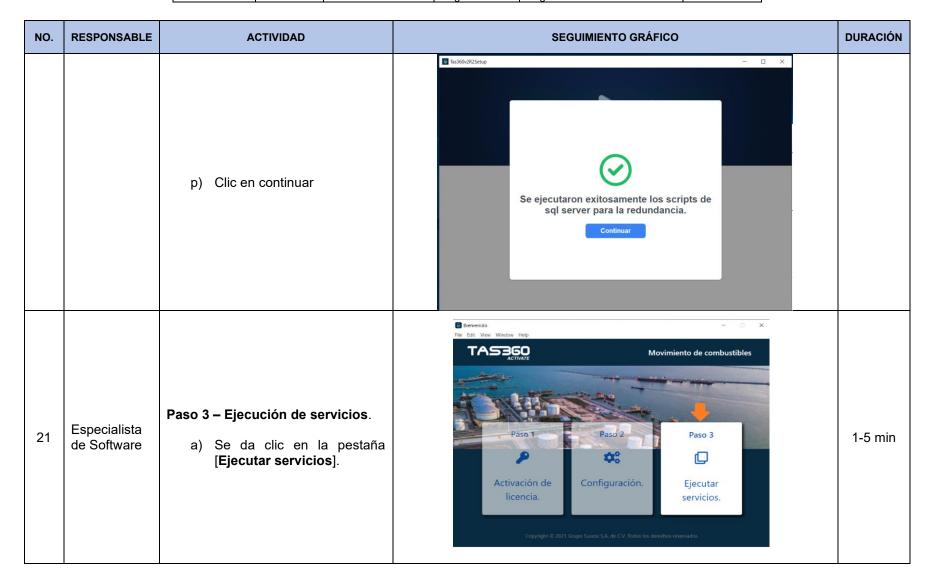






#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 21 de 23





El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS**, **S.A. DE C.V**. de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico **No: PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**.



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 22 de 23



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN	
22	Especialista de Software	b) En la ventana <b>Validación del servidor</b> nos manda a ejecutar el sistema TAS360 en segundo plano, para ello dar clic en el botón " <b>Iniciar Ejecución</b> ".	Ejecución en segundo plano  Este proceso ejecuta el sistema TAS360 en segundo plano, para poder hacer uso de el.  Iniciar Ejecución		
24	Especialista de Software	c) Al finalizar, la ventana de Servicios del TAS360 debe mostrar los servicios en línea.	Movimiento de combustibles  **E Servicios TAS360		
25	Especialista de Software	Solicitar conclusión de validación a PEMEX del procedimiento completo de la instalación del TAS360.			
	Fin del procedimiento				

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V. de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527.



#### AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE ACTIVACIÓN DE LICENCIA TAS360 PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-003 Proy. GSPI 62486 Documento ®Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 23 de 23



## 6. Anexos

6.1. Anexo Manual De Activación, Instalación y Paro de Servicios

Consultar el archivo TAS360-ACT.pdf